



Resultados de la Convocatoria

PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DURANGO 2025

Resultados

El Gobierno del Estado de Durango a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango, con fundamento en lo establecido en la Fracción V del Artículo 3; Artículos 32, 33 y 34, de la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango y demás relativos y aplicables, con el objeto de reconocer las actividades científicas, tecnológicas y de innovación de calidad realizada por científicos y/o tecnólogos, orientada a las resolución de las necesidades primordiales que contribuyan al desarrollo del Estado de Durango, y en apego con lo establecido en la Convocatoria al **Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación Durango 2025**, se hacen del conocimiento público los ganadores de la convocatoria mencionada.

Dr. José Betancourt Hernández

Director del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

Victoria de Durango, Dgo. a 12 de mayo de 2026



PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DURANGO 2025

GANADORES

MODALIDAD MÉRITO ESTATAL EN INVESTIGACIÓN

INVESTIGADOR	INSTITUCIÓN
Dr. Rubén Francisco González Laredo	TecNM Instituto Tecnológico de Durango

CATEGORÍA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ÁREA	INVESTIGADORES	INSTITUCIÓN	TÍTULO DEL TRABAJO
I. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS (CIENCIAS SOCIALES, PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN)	Se declara desierta		
II. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	Dra. Claudia Ivette Gamboa Gómez Dra. Laura Jazel Barragán Zúñiga	Instituto Mexicano del Seguro Social - Unidad de Investigación Biomédica	La administración de cloruro de magnesio reduce el riesgo de diabetes gestacional en un modelo de ratas obesas con hipomagnesemia
III. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA)	Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán Dr. José Alberto Gallegos Infante	TecNM Instituto Tecnológico de Durango	Estudio químico y biológico de manzana y membrillo como matrices funcionales para la salud gastrointestinal, mental y el rendimiento físico
IV. INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (INGENIERÍAS CIVIL, ELÉCTRICA, INFORMÁTICA, ETC.)	M.D.G.E. Juan Manuel Martínez Burrola M.I. Armando José Cordero Escamilla	TecNM Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	Desarrollo e innovación en la producción de un adhesivo industrial en el ITS-Lerdo, para la creación de una PyME en la Región Laguna
V. INVESTIGACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES (ARTES VISUALES, MÚSICA Y LITERATURA)	Se declara desierta		
VI. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS, FORESTALES, PECUARIAS, AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGÍA	Se declara desierta		

CATEGORÍA TESIS DOCTORADO

ÁREA	INVESTIGADORES	INSTITUCIÓN	TÍTULO DEL TRABAJO
I. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS (CIENCIAS SOCIALES, PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN)	Dra. Sonia Janeth Hernández Carrillo	Universidad Pedagógica de Durango	Fortalecimiento de la enseñanza de las matemáticas mediante el ESRG para mejorar el aprendizaje
	Dra. Flor Judith Rodríguez Ortíz	Centro Superior de Innovación Educativa AVANZA	Autoconcepto académico en educación primaria: Incidencia de los contextos familiares con situación socioeconómica vulnerable
II. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	Se declara desierta		
III. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA)	Dra. Miriam López Guzmán	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. Unidad Durango	Evaluación de un proceso híbrido electrooxidación - electrocoagulación (EO – EC) en flujo continuo asistido por modelación hidrodinámica en CFD para la degradación de paracetamol y remoción de fluoruro y arsénico en agua
IV. INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (INGENIERÍAS CIVIL, ELÉCTRICA, INFORMÁTICA, ETC.)	Dr. Irving Alejandro Chávez Bermúdez	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. Unidad Durango	Validación experimental del modelo térmico de un Concentrador Parabólico Compuesto de doble paso para calentamiento solar de aire
V. INVESTIGACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES	Se declara desierta		
VI. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS, FORESTALES, PECUARIAS, AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGÍA	Dr. Alexis Rubén Bracamontes Ruelas	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. Unidad Durango	Evaluación de la remoción de contaminantes emergentes presentes en el efluente de un proceso convencional de una PTAR por medio de la aplicación del proceso Fenton
	Dra. Itzel Carolina Núñez García	TecNM Instituto Tecnológico de Durango	Caracterización microbiológica y de fitoquímicos de <i>Euphorbia antisiphilitica</i> Zucc: Estudios avanzados

CATEGORÍA TESIS MAESTRÍA

ÁREA	INVESTIGADORES	INSTITUCIÓN	TÍTULO DEL TRABAJO
I. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS (CIENCIAS SOCIALES, PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN)	M.E. Reyna Citlalyy Cisneros Fernández	Universidad Pedagógica de Durango	Innovación tecnológica en el aprendizaje geométrico desde la inteligencia artificial y la realidad aumentada
	M.E.A. Daniel García Alonso	Facultad de Ciencias Exactas - UJED	Análisis de sesgos conductuales en el población adulta económicamente activa de la ciudad de Durango y sus implicaciones en la toma de decisiones en los ámbitos de ahorro, salud y educación
II. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	Se declara desierta		
III. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA)	Se declara desierta		
IV. INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (INGENIERÍAS CIVIL, ELÉCTRICA, INFORMÁTICA, ETC.)	M.I. Iván Alonso García Alcantar	TecNM Instituto Tecnológico de Durango	Relación entre sustrato, biomasa y producto en la dinámica de crecimiento de microorganismos en términos de ecuaciones diferenciales ordinarias de primer orden
	M.C. Sandra Vega Maturino	TecNM Instituto Tecnológico de Durango	Estudio comparativo de métodos de extracción de antocianinas de camote de pulpa morada, su microencapsulación y estabilidad a través del almacenamiento
V. INVESTIGACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES	Se declara desierta		
VI. INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS, FORESTALES, PECUARIAS, AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGÍA	M.C. Cynthia Carolina Vázquez Vargas	TecNM Instituto Tecnológico de Durango	Potencial de <i>Agave durangensis</i> como sustrato para la producción de exopolisacáridos